Index of Claims

Applicati	on/Co	ntrol	No.
-----------	-------	-------	-----

10/757,939

Examiner

Henry W.H. Tsai

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANSEN ET AL.

Art Unit

2181

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш			_			- 1				
-	• • • •	Date										
Cla	um	<u> </u>			ᆜ	Jate	,			_		
Final	Original	4 17 6	•									
_	1		\dashv	_	\neg	\dashv		=		\dashv		
	-	X	\dashv		\dashv	-		\dashv	-	\dashv		
H	3	Н	\dashv		\equiv					\dashv		
	4	Н								\neg		
<u> </u>	5	Н						$\overline{}$		П		
 	1 2 3 4 5 6	Н	-		_				-	\vdash		
	7	Н						_		\Box		
		Н										
	8 9	H		$\overline{}$								
	10	Ш								T		
	11	Ш								П		
	12	П								П		
	11 12 13 14 15 16 17	П										
	14	П										
	15	П										
	16	П										
	17											
	18	П										
	19											
	20	П										
	19 20 21	\prod										
	22											
	22 23 24 25 26											
	24	V					_			Ш		
	25					L				Ш		
	26					L			L	Ц		
	27 28 29					L			L	Ш		
	28	<u> </u>						<u> </u>		Щ		
	29	ļ	L		_	L.		<u> </u>	_	Ц		
	30 31	<u> </u>	ᆫ		_		_		_	Щ		
	31		\vdash	L	_		<u> </u>		<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	32	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		
<u> </u>	33	\vdash	١.		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		
<u> </u>	34	⊢	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	35	-	-	<u> </u>			-	├—	├—	Н		
 	36 37	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	$\vdash \vdash$		
\vdash	38	┼─	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н		
	39	 	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н		
 	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
\vdash	41	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	42		┢═	\vdash		H	\vdash	 	 	Н		
	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>		Н		
	44	\vdash	\vdash	┢┈	<u> </u>	H	\vdash		Т	Н		
	45	1	<u> </u>	T	1	Т	Г	\vdash		Н		
	46	Т		Г			<u> </u>	Г	T	П		
	47	\vdash		Г	<u> </u>			Г		П		
 	48	Π								П		
	49	П		Г				Г		П		
_	50	Т	T	\vdash	T			Г		П		

Cla	im	Π					Da	te		-			[Cla	im					Date				
Final	Original	4 17 0(Final	Original									
_	1_	V	1	_			Ļ	4	_	_	_				51 52		_	_			$oxed{oxed}$	Ш		Ш
_	2	1	Ļ	4		L	┖	4			<u> </u>	<u> </u>			52	Щ	_	_				Ш	_	Н
_	3	Ц	Ļ	4		L	╀	4	_		_	_			53		_			<u> </u>				Щ
	4	Н	╀	4		L	╀	4			<u> </u>	<u> </u>			54			_		_	\vdash	Ш		Н
	5	Н	+	4		L	╀	4			├-	<u> </u>			55	\vdash		_		-	<u> </u>	Н	-	\vdash
_	6	Н	1	4		_	╀-	4	4		┝	┝			56	-	\dashv	4		<u> </u>				Н
_	7	Н	╀			⊢	╀	+	\dashv		-	-			57	Н				\vdash	_		_	\vdash
-	8 9	H	╀	-	_	⊢	╀	+	-	_		_	l		58 59	\vdash	-	_		-	\vdash			\vdash
	10	H	╀	-		-	╁	+	\dashv		┝	⊢			60	-	\dashv	_		⊢	-			Н
_	11	Н	╁			\vdash	╁	+	_	_	-	-	lł		61	\vdash	-	_		_	H			Н
	12	H	╁	-		⊢	╁	+	-	_	-				62	Н	-	_	_	┢─	 	-	_	\vdash
	13	H	╁	-	_	┝	╁	╁	-	_	\vdash				63	H	-			-	\vdash	_	\vdash	Н
_	14	╫	t	\dashv	_	\vdash	t	+	一	_	\vdash	\vdash			64	Н	\neg		_	\vdash	T	\vdash	H	Н
\neg	14 15	Ħ	t	٦		\vdash	†	+	\exists		 	\vdash			65	Н				一	 		Н	Н
_	16	Ħ	t			 	t	1	\neg	_	-	1			66	П			_	\vdash	<u> </u>		П	
	17	IT	t				T	7				 			67									
	18	Ħ	T				Τ	T					1 1		68									
	19	IT	T			Г	Τ	7			Г	Г			69									
	20	П	T			Γ	Τ	T							70									
	20 21 22 23	П	T					I				· ·			71									
	22	I	Τ				Π								72									Ш
	23	1					L	\perp				L			73	Щ			L	_	L			
	24	V	1			L	L	\perp			<u> </u>				74							$oxed{oxed}$		Ш
	25 26	L	↓		_	Ļ	1	4			_	_			75	Щ				_	<u> </u>		_	Ш
	26	L	1	_	_	L	1	4			_	<u> </u>			76	L				<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н
	27	_	4	_	<u> </u>	┞	\perp	4		_	<u> </u>	<u> </u>			77	Н			_	<u> </u>	i-	⊢		Н
	28	├-	╀	_	_	┡	╀	4			 	⊢			78				<u> </u>	┡	\vdash	⊢	-	\vdash
	29 30	┝	+	_	-	┡	+	+		_	-	⊢			79 80	L		_	-	⊢	⊢	-	H	Н
	31	╁╾	+	_	-	┝	+	+	_		 	┢	1		81	\vdash		_	-	\vdash	Н	├─	H	Н
	32	╁	+	-	<u> </u>	╁╴	╁	┪		-	-	┢	1		82	\vdash		-		-	┢	\vdash	-	Н
_	33	┝	†.		⊢	╁	╁	+	_	\vdash	╁	-	1		83						\vdash	_	Н	Н
	34	H	Ť		_	H	t	7		\vdash	\vdash	╁	1		84				_	Г	 		\vdash	Н
	35	T	†		Т	1	t	7		_	1	\vdash	1		85	Г			\vdash	1				П
	36	\vdash	†		Н	\vdash	T	7			 	T	i		86									П
	37	T	Ť				T	7			П	Г	1		87									
	38		T			Γ	T	_1							88								匚	
	39	Γ	Ι				Ι				匚				89					L	\Box	匚		
	40		I				Ţ	Ī			匚				90			<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	41		Ţ		L	L	\perp				匚	\perp			91	_	_	_	L	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	42	\perp	1		L	\perp	1	4	_	_	_	<u> </u>			92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash
	43	┡	4		<u> </u>	┡	+	4	_	L	_	<u> </u>			93	-	_	_	_	\vdash	-	Н—	_	Н
	44	┞-	4	_	<u> </u>	1	╀	4		<u> </u>	\vdash	-		<u> </u>	94	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	45	⊢	+	_	\vdash	╀	+	4		-	├	\vdash	{	<u> </u>	95	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	├-		\vdash	Н
	46	╀	+		⊢	╀	+	\dashv		-	-	\vdash		—	96	\vdash	⊢		\vdash	⊢	╁	-	\vdash	\vdash
	47	╀	+	-	⊢	₽	+	\dashv	-	<u> </u>	\vdash	 —	{	<u> </u>	97 98	\vdash	├	-	-	\vdash	╁	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	48 49	╀	+	-	⊢	+	+	+	_	\vdash	\vdash	⊢	{		99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┼─		\vdash	\vdash
	50	╀	+	_	\vdash	╀	+	┥		\vdash	-	+		_	100	⊢	-	\vdash	-	\vdash	+-	-	╁─	╁╌┤
	1 30	1_		_	Щ.	1_	1	_1	_	Ц	1	<u> </u>	J	ш	1 100	Ц	Щ	Ц	Щ.	Ц_	Ь_			

Cli	aim					Date	•			
-										
<u>a</u>	Original									
Final	ij									
1	Ō									
	404	\vdash		\vdash		-	_	\vdash	\dashv	-
	101 102 103	\vdash		\vdash		_	-			
	102	-	_		_	\vdash	-		\dashv	-
	103	\vdash		_		-			\dashv	-
	104 105	Ш		\vdash			_	_	\dashv	
	105	Н		<u> </u>	_		\vdash		Н	
	106			<u> </u>					_	_
	107			_						_
	108 109			_	_					Щ
	109		_	_	_			_	_	_
	110			_		\blacksquare			Ш	\dashv
	111	Ш		<u>L</u>		Щ		\sqcup	Щ	
	112 113	Ш		<u> </u>	_		oxdot		Ш	Щ
<u></u>	113	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L_	Щ	<u> </u>	Ш	
L	114	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L.	$oxed{oxed}$	Ш	
	115	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>_</u>	Ш	
	114 115 116 117 118	L_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
	117			<u> </u>		<u> </u>	\Box			_
	118	_		_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
	119		_		_			_	Ш	Щ
	119 120 121		_		L					Щ
	121	\sqcup					<u> </u>		L	Щ
	122			L			L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	Щ
	123		_	<u> </u>	\vdash	L_	L			
	124			_	L			_		
	125	_	_		L		L	_		\Box
<u> </u>	126	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	127	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	L	Н
	128	\vdash		<u> </u>	-	_	_	├—	 	Н
	129	L	L	╙	-	╙		<u> </u>		Ш
	130	<u> </u>	<u> </u>	_	-	L	_	_	_	Н
<u> </u>	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
	132	L_	<u> </u>	Ь—	_	⊢		⊢	<u> </u>	Щ
<u> </u>	133 134	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>		ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	135	 	\vdash	├	—	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-	⊢	 	\vdash	Н
<u> </u>	13/	├—	-	├	-	\vdash	 -	H	⊢	Н
<u> </u>	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash		├	-	$\vdash\vdash$
	140	\vdash	⊢	-	}—	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
├─			\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	-	-	Н
-	141	\vdash	⊢	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н
	143	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-		Н
-	144	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	145	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
-	145	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	147	-	├	\vdash	\vdash	├-	\vdash	┢	-	Н
-	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁		\vdash	-	\vdash
\vdash		\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash	-	\vdash
	149	 	-	├-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	150	<u>L</u>				<u> </u>				